ISSN 0292 8682

MICRO ORDINATEURS

LE MENSUEL DE LA MICRO-INFORMATIQUE
ET DE SES UTILISATIONS

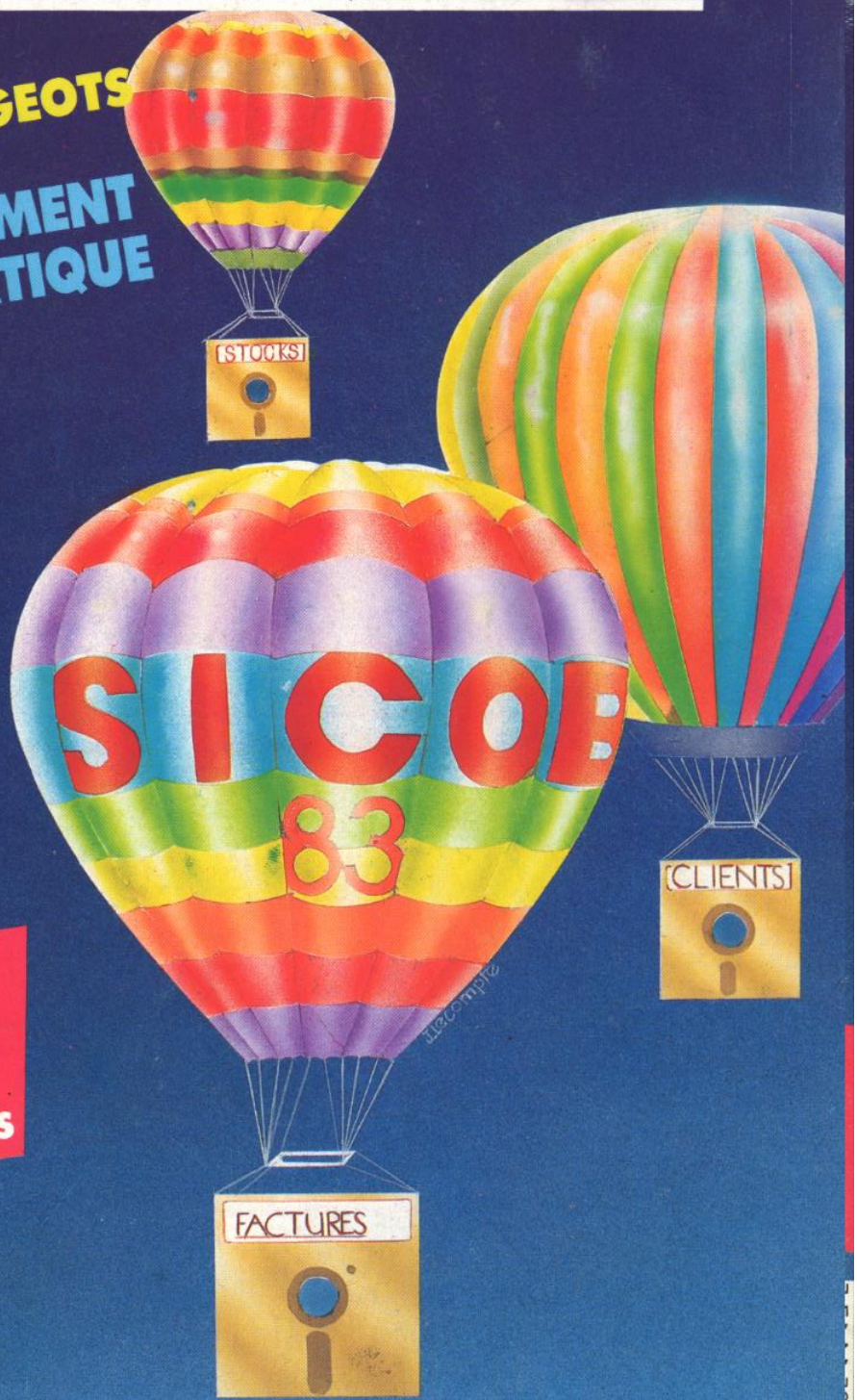
AUX HALLES :
DES MICROS ET DES CAGEOTS

LES ARTISANS DU BATIMENT ET LA MICRO-INFORMATIQUE

EXCLUSIF :
2 jeux de simulation

6 MICROS AU BANC D'ESSAI
- CC40 Texas
- Philips 3500
- Tandy 100
- PC Triumph Adler
- Axel I
- Macsym de AD

DOSSIER :
GESTION COMMERCIALE
24 pages pour choisir vos programmes et vos micros



N° 14 - Août-Septembre 1983 - 17 F - Belgique 138 FB - Suisse 6 FS - Canada 2,95 $

ORIC

ASN DIFFUSION IMPORTATEUR DE L'ORIC 1

L'Oric 1, ce micro-ordinateur domestique conçu et développé en Grande-Bretagne par *Oric Product International*, est commercialisé en France à un rythme qui s'accélère depuis le mois d'avril. La société *ASN Diffusion* vient de signer les accords avec *Oric Product International* pour l'importation exclusive et la distribution de l'Oric 1 en France. C'est à l'occasion du séjour à Paris de Paul Johnson, concepteur de l'Oric 1, et de Peter Harding, responsable commercial, que ASN Diffusion a convié les représentants de la presse spécialisée afin de leur préciser la situation actuelle en matière de commercialisation, ainsi que les perspectives de développement de l'Oric 1 et de ses périphériques.
Oric Product International a produit, depuis septembre 1982, 100 000 Oric 1, fabriqués pour moitié en Grande-Bretagne et pour moitié en Extrême-Orient. Une nouvelle unité de production en Grande-Bretagne permettra de modifier cette portion et d'augmenter le potentiel de fabrication. Les accords passés avec *ASN Diffusion* placent la France au deuxième rang derrière la Grande-Bretagne pour la commercialisation de l'Oric 1, ce qui se traduit en chiffres par un rythme de vente de 1500 appareils par semaine, et une prévision de 70 000 d'ici la fin de l'année. *ASN Diffusion* a déjà passé des accords avec 150 distributeurs, outre ses deux centres situés à Boissy Saint-Léger près de Paris, et à Marseille. L'objectif est de toucher 250 boutiques avant la fin de cette année. On peut trouver l'Oric à la *FNAC* et peut-être bientôt dans certaines grandes surfaces et librairies ayant un rayon spécialisé, ainsi qu'en vente par correspondance.
ASN Diffusion n'en est pas à son coup d'essai puisqu'elle a déjà commercialisé le micro-ordinateur *Victor Lambda* avant de s'intéresser à l'Oric. Son service après-vente est en train de se constituer et pratique la politique de l'échange standard.
L'ensemble des activités de *ASN Diffusion* liées à l'Oric ont été regroupées au sein d'un département, créé en juin 1983 et baptisé *Oric France*. Il s'occupe également de développer la documentation et les programmes, tout en restant très ouvert aux propositions et initiatives de sociétés indépendantes. Une bibliothèque de 25 programmes de jeux et divers est déjà proposée par *ASN*, soit à partir de programmes développés en Grande-Bretagne, soit écrits spécialement pour le public français. On y trouve un interpréteur pour parler en FORTH. Nul doute que cette bibliothèque se développe en raison des possibilités graphiques et sonores de l'Oric, qui est par ailleurs équipé du même microprocesseur que les *Apple*, *Commodore* et *Atari*. ASN a également réalisé une version française du manuel de programmation.
Les représentants d'*Oric Product International* ont aussi défini les grandes lignes des produits futurs : imprimante, lecteur de disquette, autres versions de l'Oric 1, ainsi que deux autes gammes de micro-ordinateurs. L'imprimante devrait être commercialisée en France dès l'automne. C'est une imprimante 40 colonnes (ou 80 colonnes) munie de quatre stylos de couleurs différentes. Elle a les dimensions et l'aspect de l'Oric 1 et peut imprimer 12 caractères par seconde et tracer des courbes grâce à un jeu propre d'instructions utilisables à partir du micro-ordinateur. Le lecteur de micro-disquettes devrait être commercialisé à la fin de l'année. Le système d'exploitation sera propre à l'Oric puisqu'il n'existe pas de standard pour le microprocesseur "6502" qui l'équipe. Une version du Basic Microsoft remplacera celle qui se trouve actuellement en mémoire morte, et on disposera du langage Pascal. Une connexion au réseau téléphonique par modem est également annoncée pour un avenir très proche.
Oric Product International manifeste sa volonté d'étendre la gamme de l'Oric 1 tout en conservant une compatibilité avec les deux versions existantes (16 K et 48 K de mémoire vive), et étudie déjà deux autres gammes : celle du système de gestion suffisamment bon marché pour être "domestique", et celle du micro-ordinateur portable. Un futur plein de promesses pour une toute jeune société qui souhaite éviter les erreurs de certains concurrents vendant à perte leurs micro-ordinateurs en comptant, parfois à tort, compenser grâce aux ventes de périphériques.

J.B.

Ordinateur domestique Oric-1

PORTABLES

UNE MACHINE A ECRIRE ? NON, C'EST UN ORDINATEUR COMPLET

Il faut le voir pour le croire : cette machine à écrire portative que M. Fernandez, président de la société californienne *Gavilan*, nous présentait, c'est tout simplement un système micro-informatique complet et puissant ! En effet, sa valise ne mesure que 29 × 29 × 4,8 cm, pèse 4 kg, et renferme : un micro-ordinateur avec microprocesseur 8088 ("16 bits"), un clavier mécanique complet avec une plaque tactile (mais on va y revenir), 80 K de mémoire interne extensible à 336 par "capsules solides" (encore une innovation), un affichage "à cristaux liquides" de 8 lignes de 66 caractères, une unité à microdisquettes de 3" (de 320 K) et des batteries assurant son autonomie pour une bonne journée de travail (8 h), rechargeables en une heure.
En plus, et dans le même style, vous pouvez lui enficher une imprimante ne mesurant que 29 × 12 × 8 cm, de 2,3 kg, une unité à disquettes supplémentaire, ou le connecter en poste fixe à tous les périphériques classiques, à commencer par un écran vidéo.
Ah oui : le système de base contient *aussi* un "modem" intégré (l'intermédiaire servant pour les liaisons téléphoniques), avec formation automatique du numéro du correspondant à

Suite page 28